

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH

Moduł akumulatorów



Kod producenta: **2320416**

Opis produktu

Moduł akumulatorowy, ołowiowy AGM, technologia VRLA 24 V DC, 13 Ah, wymiana akumulatora bez narzędzi, automatyczna detekcja i komunikacja z QUINT UPS-IQ

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	
Informacje o akumulatorze	Ten produkt zawiera akumulator o ograniczonym okresie trwałości, który należy ładować co kilka miesięcy. Na opakowaniu produktu znajduje się etykieta informująca o konieczności uruchomienia lub doładowania akumulatora. Ogólny okres trwałości można znaleźć w części Zasobnik energii w punkcie „Ostatnie uruchomienie”.

Dane wejściowe

Napięcie wejściowe	24 V DC
Czas podtrzymania	50 min (10 A)
	10 min (40 A)

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH

Moduł akumulatorów



Dane wyjściowe

Napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Prąd wyjściowy I _{max}	45 A
Bezpiecznik na wyjściu	2x 25 A ATOF 32V
Możliw. łączenia równoległego	15
Możliwość łączenia szeregowego	nie

Tryb akumulatorowy

Napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy (I _N)	45 A

Zasobnik energii

Napięcie końcowe	27,6 V (20 °C)
Prąd ładowania	5,2 A
Pojemność znamionowa	13 Ah
Najpóźniejsze uruchomienie (tylko akumulator)	12 miesiące (0 °C ... 20 °C)
Najpóźniejsze uruchomienie (tylko akumulator) - zakres	9 miesiące ... 12 miesiące (20 °C ... 30 °C)
	6 miesiące ... 9 miesiące (30 °C ... 40 °C)
Akumul. technologia	VRLA-WTR
Medium magazynujące	Czysty ołów -AGM
Typ akumulatora	Genesis G13EPX
Liczba ogniw	2
Oznaczenie rozmiaru	Blok
Baterie	tak
Technologia IQ	tak
Czujnik temperatury	tak
Nadaje się do szybkiego ładowania	tak
Świadectwo dopuszczenia wg	UL Style 3321150 °C 600 V AC 750 V DC

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH

Moduł akumulatorów



Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł baterii
Rodzina produktów	Moduł akumulatorów
Zastosowanie	do QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS oraz QUINT-UPS
Utylizacja	Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
Technologia IQ	tak
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	09
Właściwości izolacji	
Klasa ochrony	III
Stopień zabrudzenia	2

Wymiary

Szerokość	172 mm
Wysokość	177 mm
Głębokość	178 mm
Wymiary montażowe	
Odstęp montażu prawo/lewo	0 mm / 0 mm
Odstęp montażu góra/dół	50 mm / 50 mm

Montaż

Pozycja montażu	poziomo na płycie montażowej
-----------------	------------------------------

Dane materiału

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał obudowy	Metal

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH

Moduł akumulatorów



Kabel/przewód

Przewód do przyłączania akumulatorów: A+/-	
Przekrój przewodu	6 mm ²
Długość przewodów	340 mm
Kolor	czerwony/czarny

Przewód do przyłączania akumulatorów: B+/-	
Przekrój przewodu	6 mm ²
Długość przewodów	110 mm
Kolor	czerwony/czarny

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 60 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 %
Udar	18 ms, 30g, w każdym kierunku przestrzeni (według normy IEC 60068-2-27)
Drgania (praca)	< 15 Hz, amplituda ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g wg IEC 60068-2-6 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Normy i przepisy

Normatywne bezpieczeństwo elektryczne	EN 62368-1/VDE 0868-1
---------------------------------------	-----------------------

Dopuszczenia

Certyfikacja stoczniowa	DNV GL (EMC A), ABS
Świadectwa kwalifikacji UL	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

Dane Ex

Zastosowanie w strefie Ex	nie
---------------------------	-----